



TITLE:

# 悪性リンパ腫におけるbcl-2遺伝子 とIgH遺伝子の動態に関する研究( Dissertation\_全文)

AUTHOR(S):

Amakawa, Ryuichi

---

CITATION:

Amakawa, Ryuichi. 悪性リンパ腫におけるbcl-2遺伝子とIgH遺伝子の動態に関する研究. 京都大学, 1992, 博士(医学)

ISSUE DATE:

1992-01-23

URL:

<https://doi.org/10.11501/3086418>

RIGHT:

本文は出版社の公開条件により公開していません

2

主論文の題目 悪性リンパ腫における b c l - 2 遺伝子と I g H 遺伝子の動態に関する研究

尼川龍一

悪性リンパ腫における b c l - 2 遺伝子と I g H 遺伝子の動態に関する研究

尼川龍一

[CANCER RESEARCH 50, 2423-2428, April 15, 1990]

## Amplified and Rearranged *bcl-2* Gene in Two Lymphoma Cell Lines, FL-218 and FL-318, Carrying a 14;18 Translocation<sup>1</sup>

Ryuichi Amakawa, Shirou Fukuhara,<sup>2</sup> Hitoshi Ohno, Satoru Tanabe, Mitsuru Horii, Fumio Matsuyama, Isoroku Kato, Tokio Kakita, and Osamu Nagauchi

*The First Division, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Kyoto University, Kyoto 606 [R. A., S. F., H. O., S. T., M. H., F. M., I. K., T. K.], and Department of Clinical Laboratory, Kyoto City Hospital, Kyoto 604 [O. N.], Japan*

## Genomic Organization of IgH Gene Compared With the Expression of Bcl-2 Gene in t(14;18)-Positive Lymphoma

By Ryuichi Amakawa, Shirou Fukuhara, Hitoshi Ohno, Fumino Matsuyama, Isoroku Kato, Satoru Tanabe,  
Pascal Sideras, Tatsunobu-Ryushin Mizuta, Tasuku Honjo, and Minoru Okuma